

# Anglosaská Amerika – Kanada

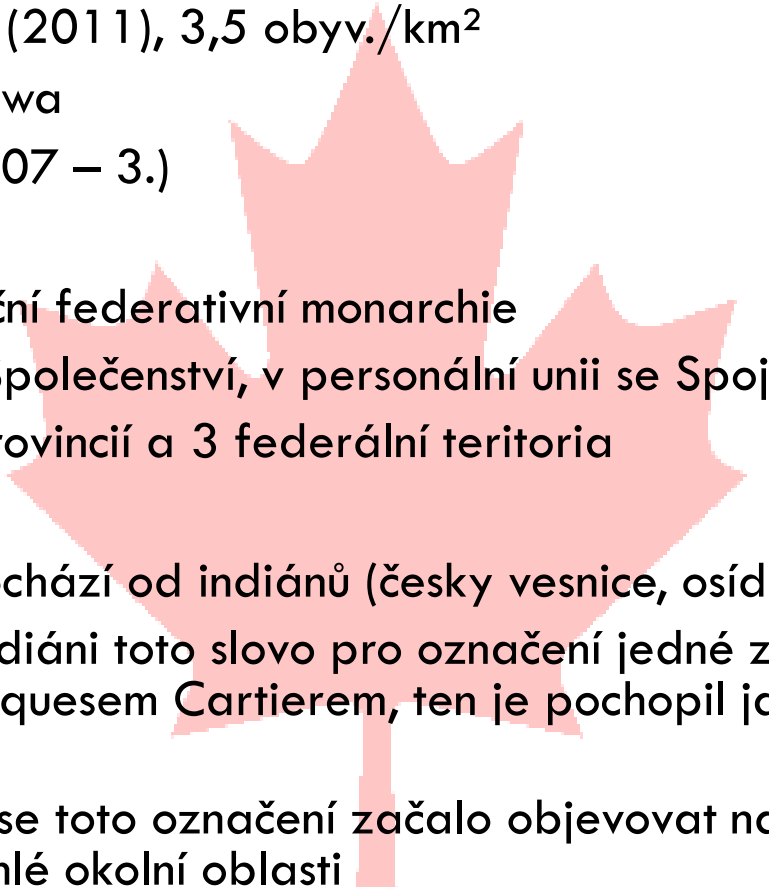


Regionální  
geografie Ameriky,  
Austrálie a  
polárních oblastí

Přednáška č. 2

© HS

# Kanada - základní údaje

- 9 976 000 km<sup>2</sup> (druhý největší stát světa)
  - 34,5 mil. obyvatel (2011), 3,5 obyv./km<sup>2</sup>
  - Hlavní město: Ottawa
  - HDI 2010 – 4. (2007 – 3.)
  
  - Nezávislá konstituční federativní monarchie
    - člen britského Společenství, v personální unii se Spojeným královstvím
    - federace 10 provincií a 3 federální teritoria
  
  - Název **Canada** pochází od indiánů (česky vesnice, osídlení)
    - 1535 použili indiáni toto slovo pro označení jedné ze svých osad v rozhovoru s Jacquesem Cartierem, ten je pochopil jako označení celého území
    - Od roku 1547 se toto označení začalo objevovat na mapách jako označení rozsáhlé okolní oblasti
- 



# Rozměry

nárokuje od roku 1925

60°–141° z. d.

**Cape Columbia**  
83°07' s. š.

760 km

**Alert**

nejsevernější trvalé sídlo planety

141° z. d.

4 600 km

5 200 km

**Cape Spear**  
52°37' z. d.

49° s. š.

**Middle Island**, 41°41' s. š.



- CANADA – Political**
- International boundary
  - - - International boundary (disputed)
  - 370 km Exclusive Economic Zone (EEZ) boundary
  - - - Provincial/territorial boundary
- Alberta**  
☆ Ottawa National capital  
◇ Regina Provincial/territorial capital  
● Kamloops Other locale
- Scale  
0 250 500 750 1 000 km

# Před příchodem Evropanů ...

- 2 odlišné skupiny domorodců:

- **Indiáni**

- přišli na území Kanady cca před 30 tis. let
- v 15. století kolem 220 tis. lidí
- většinou kočovní lovci, zemědělstvím se živil jen Irokézové na JV a některé kmeny na západním pobřeží

- **Inuité** (dříve Eskymáci – dnes je toto označení vnímáno jako nadávka)

- přišli později, od Indiánů se lišili kulturně i rasově
- v 15. století kolem 25 tis. lidí

- Na přelomu 10. a 11. století Vikingové (jistá je jejich přítomnost na Newfoundlandu), jejich osídlení existovalo jen krátce a z dlouhodobého hlediska nemělo význam
- „podruhé“ objevil území dnešní Kanady pro Evropu v roce 1497 **John Cabot / Giovanni Caboto** (opět Newfoundland, Labrador)
- Zpočátku malý zájem o kolonizaci (nebyla známa naleziště drahých kovů), pobřeží navštěvovali především rybáři a obchodníci s kožešinami
- 1534: pobřeží Newfoundlandu a záliv svatého Vavřince podrobně prozkoumal **Jacques Cartier**
  - ▣ Cartierovy výpravy (celkem 3) otevřely cestu francouzské kolonizaci
  - ▣ První dlouhodobé evropské osídlení zde založili Francouzi:
    - Port Royal (1605)
    - Québec (1608)
- Angličané založili první trvalé osady v roce 1610 v oblasti Newfoundlandu

# Kanada po 2. světové válce

- Charakteristická je stále větší ekonomická integrace mezi Kanadou a USA
- 1987: **Kanadsko-americká smlouva o volném obchodu** (*Canada-United States Free Trade Agreement*), která vytvořila zónu volného obchodu –později zapojeno i Mexiko (**NAFTA**)
- Toto propojování ekonomik nemá jednoznačné ohlasy na kanadské straně:
  - snahy integraci obou zemí posílit (existuje zde signifikantní skupina usilující o vytvoření tzv. Severoamerické unie)
  - poměrně hlasití jsou ale i odpůrci
- Problém je diskutován zejména v souvislosti s quebeckým separatismem (odtržení Quebecu by narušilo kompaktnost kanadského území), jisté odstředivé tendence jsou i ve 4 západních provinciích

# Politické poměry

- Ústavu získala země až v roce 1982
  - do té doby byl základem právního řádu zákon o Britské Severní Americe (*British North America Act*) z roku 1867
- Ústava prohlašuje stát za zcela nezávislý a ruší poslední formální svazky s Británií
- Kanada zůstává nadále v personální unii se Spojeným královstvím (mají společnou hlavu státu – královnu Alžbětu II.)
  - státy jsou na sobě naprosto nezávislé, „pouze“ zastává úřad kanadské královny a královny Spojeného království jedna a táž osoba
  - pro výkon funkcí hlavy státu zastupuje královnu **generální guvernér** (královna ho jmenuje na návrh vlády)

# Generální guvernér

- Má spíše symbolickou roli
- V současnosti **David Johnston** (od 1. 10. 2010)
- Často je post obsazován příslušníky menšin je jistá tradice
  - 2005–2010 zastávala post **Michaëlle Jean**, dcera imigrantů z Haiti, narodila se ještě v Port-au-Prince
  - 1999 – 2005: 伍冰枝 / **Adrienne Clarkson** pocházející z Hongkongu





# Zákonodárná moc

- Politické instituce kopírují britský model
- **Kanadský parlament** je složen ze dvou komor:
  - 308 členná volená dolní komora **Sněmovna lidu** (*The House of Commons*)
  - 105 členná jmenovaná horní komora **Senát** (*The Senate*)
- Každý ze členů Sněmovny lidu je volen většinovým volebním systémem na 5 let
- Členové senátu (křesla jsou přidělována na regionálním základě) jsou vybíráni premiérem a formálně jmenováni generálním guvernérem, svou funkci zastávají až do dosažení věku 75 let

# Federace

- Kanada je federací 10 provincií, ústřední vláda spravuje ještě 3 teritoria
- Federace je historicky založena na národním principu (řešila vztahy mezi Horní a Dolní Kanadou), dnes převažují jednotky založené na územním principu
- Provincie jsou značně velikostně (rozloha, počet obyvatel) nevyrovnané
- Obecně mají provincie poměrně silné pravomoci a práva
  - Federální vláda provádí tzv. vyrovnávací platby, které přesouvají finanční prostředky od bohatších provincií do rozpočtů provincií chudších
  - důsledek: pro některé provincie je členství v kanadské federaci výhodnější než pro jiné
  - provincie jsou mj. zodpovědné za většinu sociálních programů v Kanadě a společně soustředí více finančních prostředků než federální vláda
  - důsledek: sociální systém státu není jednotný
- Ústavně není řešena otázka možnosti vystoupení z federace, přes opačné stanovisko nejvyššího soudu z roku 1997 se ale všeobecně uznává právo provincií tento krok učinit (zejména v souvislosti s provincií Québec / Quebec)

# Struktura federace



# Regiony Kanady

- Tradiční je dělení Kanady na 5 ekonomicko-geografických regionů:
  - Atlantský (Newfoundland a Labrador, Nova Scotia, Nový Brunšvik, ostrov Prince Edwarda)
  - Centrální (Ontario a Quebec)
  - Prérijní (Manitoba, Saskatchewan, Alberta)
  - Pacifický (Britská Kolumbie)
  - Arktický (Yukon, Severozápadní teritoria, Nunavut)

# Québec / Quebec

- Největší kanadská provincie (15 % území Kanady, 1,5 mil. km<sup>2</sup>)
- Od dob francouzské kolonizace si zachovává většina obyvatel jako hlavní jazyk francouzštinu (80 %, z nich 1/2 je bilingvních – s angličtinou) a římskokatolickou víru (86 %)
  - Jde o důsledek fr. koloniální politiky: do Ameriky se mohli stěhovat jen katolíci
- První velký pokles podílu frankofonního obyvatelstva přineslo osamostatnění USA (území s anglofonní většinou později vyčleněno)
- Po 2 sv. válce tzv. tichá revoluce, vlivem silné imigrace zřetelně poklesl podíl francouzsky mluvících obyvatel a došlo k výrazné sekularizaci společnosti (církve např. ztratila kontrolu nad školstvím)
- Společenské a politické změny v 60. a 70. letech vedly k prudkému nárůstu autonomistických a separatistických snah





# Québec / Quebec



- 2 referenda o osamostatnění:
  - 1980 jednoznačně proti (60 : 40)
  - 1995 velmi těsně proti (pro odtržení 49,4 % hlasujících, frankofonní obyvatelstvo tvoří v provincii 80 %, čili o neúspěchu referenda rozhodly menšiny)
- 1997 Kanadský nejvyšší soud vydal stanovisko, že Québec nemá právo na jednostranné vyhlášení nezávislosti
- separatistické hnutí stále aktivní, soustřeďuje se ale na otázku zvláštního postavení provincie v rámci federace
- zdá se, že by se mohli Quebečané spokojit s postavením zvláštního společenství uvnitř Kanady:
  - v roce 2003 uznala federální vláda Québec za „zvláštní společenství“ (*distinct society*)
- v roce 2006 parlament deklaroval Quebečany za „národ“ (jediné společenství, kterému byl v Kanadě přiznán tento status, problém je, že to nemá žádný reálný obsah; *nation within a united Canada*)

# Státní znak a vlajka

- státní znak kombinuje znaky hlavních zdrojových zemí: Anglie, Skotska, Irska (polovina obyvatelstva) a Francie (čtvrtina)



- označovaná jako „vlajka javorového listu“
- barvy vlajky – červená a bílá jsou národními barvami
- 11 cípům javorového listu není přikládán žádný specifický význam
- 2 postranní pruhy symbolizují oceány, jež Kanadu omývají - tedy oceán Atlantský a oceán Tichý

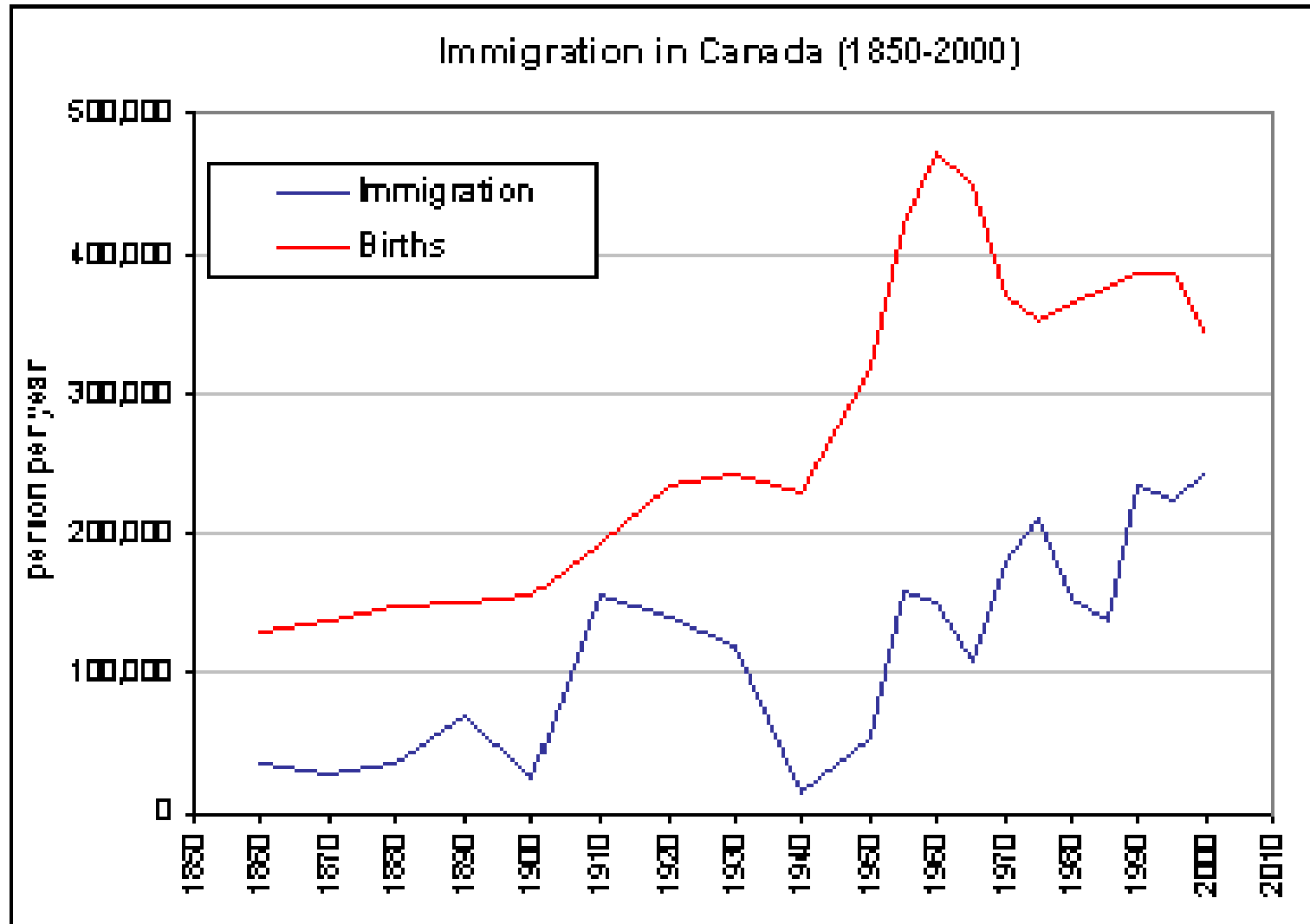
# Obyvatelstvo

- 34,5 mil. obyvatel (2011) – 36. na světě
- hustota osídlení 3,41 obyvatel/km<sup>2</sup> (228. – jedna z nejnižších na světě)
- rozmístění obyvatelstva je velmi nerovnoměrné:
  - do 150 km od hranic USA žije 72,0 % obyvatel
  - jižně od 49° s. š. žije 70,0% obyvatel
  - přes 60 % obyvatelstva žije mezi Velkými jezery a řekou Sv. Vavřince v pásu mezi Windsorem v Ontariu a městem Québec
- růst počtu obyvatel zajišťuje především imigrace, menší část přirozený přírůstek

# Imigrace

- Kanada je klasickou imigrační zemí, roční imigrace se prakticky vyrovnává s porodností
- Imigrace je regulovaná:
  - Sjednocování rodin (má přednost)
  - Uprchlíci (má přednost)
  - Nezávislí migranti (podléhá výběru podle schopností a žádoucí kvalifikace)
- Migrace se výrazně podílí na růstu diverzity kanadské populace
- Jen v roce 2004 přišlo do Kanady 236 tis. imigrantů (37 tis. z Číny, 28 tis. z Indie, 14. tis. Filipíny, 13 tis. Pákistán, 6 tis. Írán, 6 tis. USA, 6 tis. Rumunsko, po 5 tis. Spojené království, Jižní Korea a Kolumbie)
- Silná je i emigrace (hlavně do USA)

# Immigrace



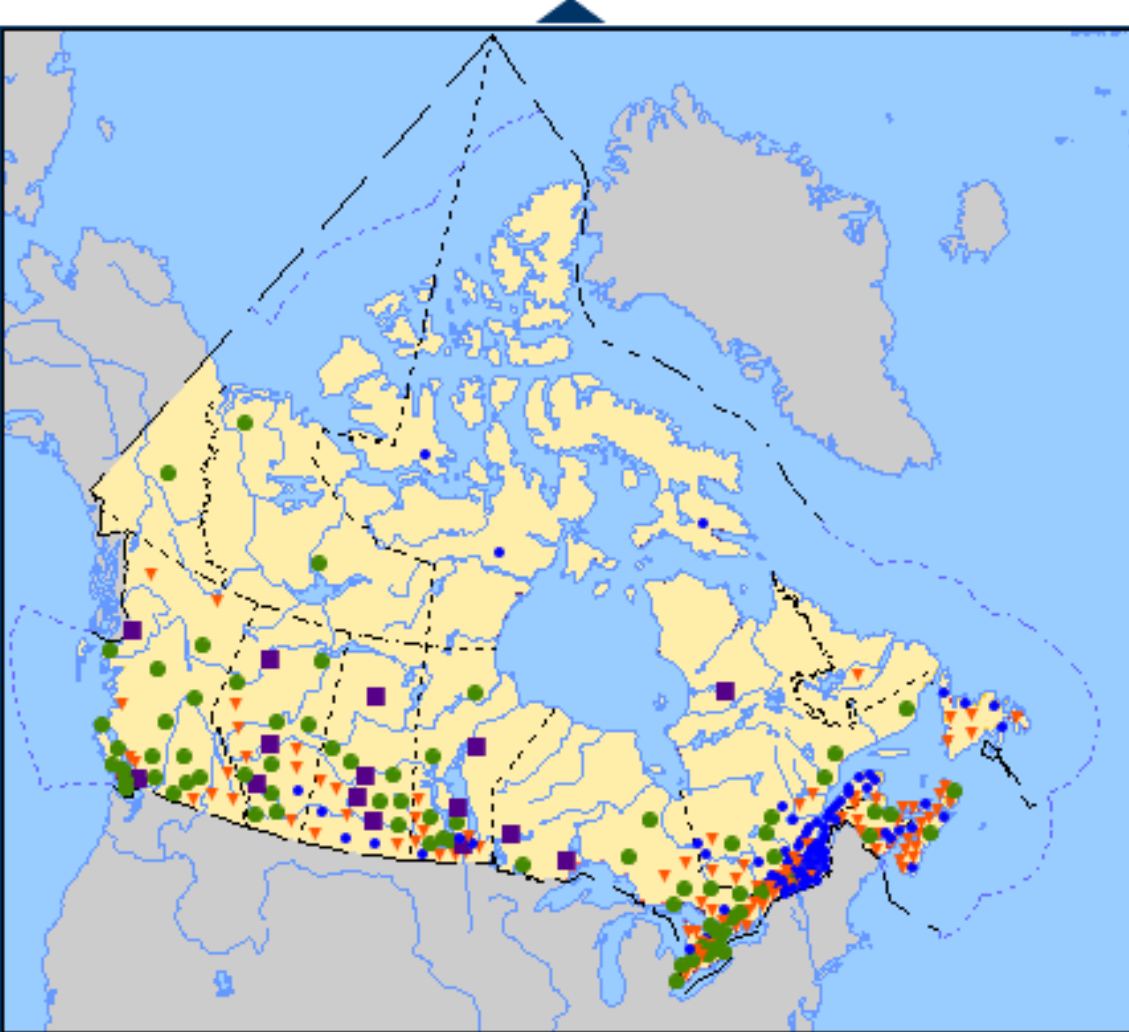


# Etnické složení

- Kanada je etnicky velice různorodá, migranti si uchovávají povědomí svého etnického původu i několik generací
- Ve sčítání se zjišťuje etnické složení na základě deklarace sčítané osoby, je možná volba i většího množství etnických původů
- Při sčítání v roce 2001 existovalo 34 etnických skupin, k nimž se hlásí minimálně 100 000 obyvatel:
  - Největší takto definované etnické skupiny jsou Kanadčané (39,4 %), Angličané (20,2 %), Francouzi (15,8 %), Skotové (14,0 %), Irové (12,9 %), Němci (9,3 %), Italové (4,3 %), Číňané (3,7 %), Ukrajinci (3,6 %) a Indiáni (3,4 %) – součet přesahuje 100 % (je možné přihlásit se k více skupinám současně)
- Samostatně se zjišťují tzv. **viditelné menšiny**, v roce 2001 k nim patřilo 13,4 % obyvatel (v Torontu a Vancouveru se blíží jejich podíl 50 %)

# Domorodé komunity

- Rozlišují se 3 skupiny domorodého obyvatelstva (*aboriginal peoples*):
  - **Inuité** jsou soustředěni zejména na severu ve svých tradičních, pro bělochy nehostinných oblastech, kolem 50 tis.
  - **Indiáni** (místně korektně First Nations) ve středu a na jihu země, část v rezervacích (velmi malé, je jich asi 2 tisíce), kolem 700 tis. lidí
  - **Métisové** (Métis) hlavně v prérijních provinciích, necelých 400 tis.
- Populace těchto tří původních etnik roste dvakrát rychleji než zbytek kanadské populace, v současnosti 1,1 mil. lidí (3,8 % obyvatelstva)
- Většinou nižší sociální status



0 590 1180 1770 2360 km

[Map Sources](#)

**North American Indian Population (by census division)**

- 10 - 299
- ▼ 300 - 1999
- 2000 - 10 000
- Greater than 10 000

**Métis Population (by census division)**

**Inuit Population (by census division)**

**Capital Cities**

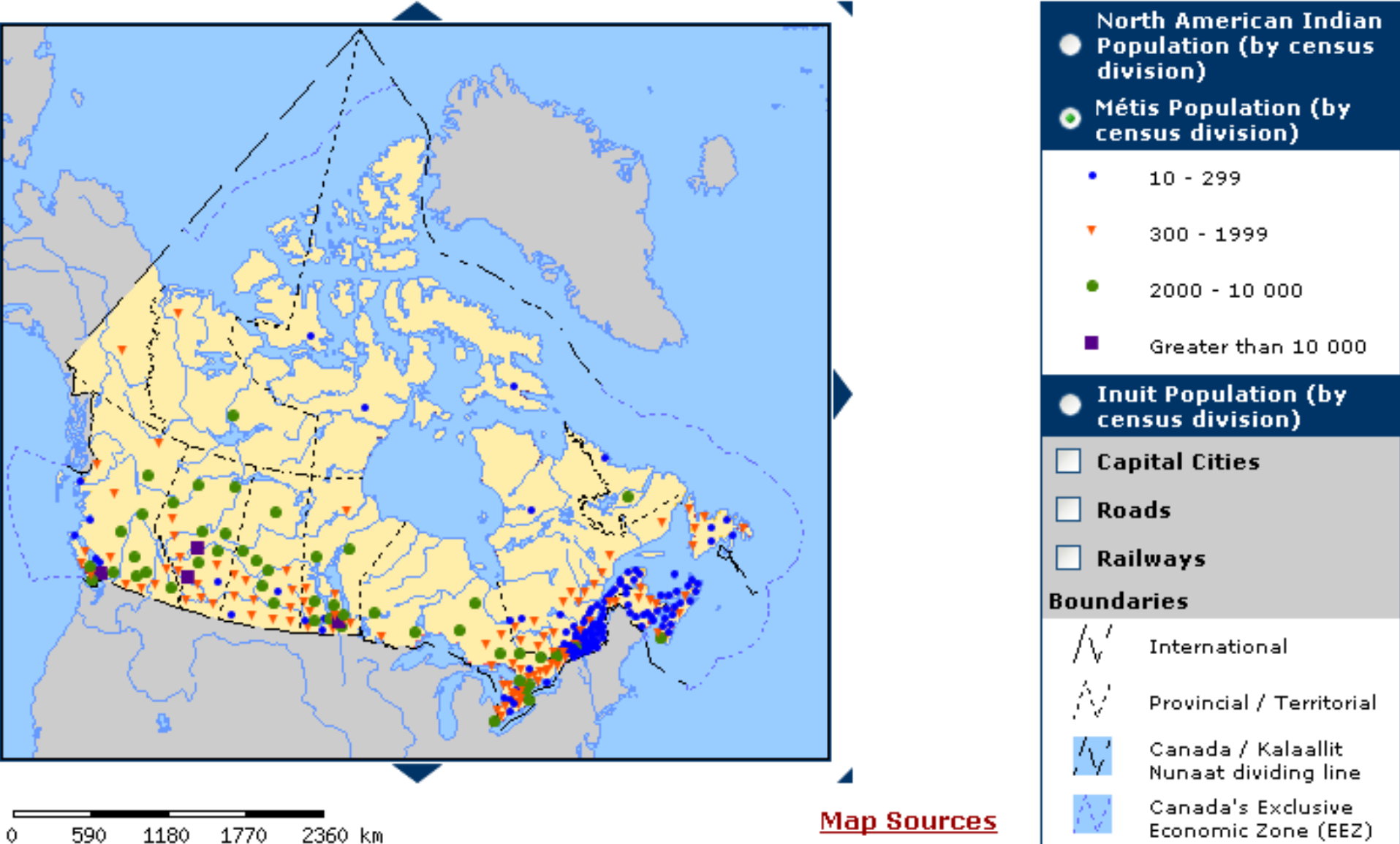
**Roads**

**Railways**

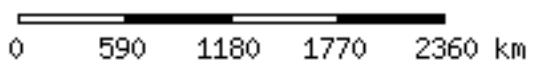
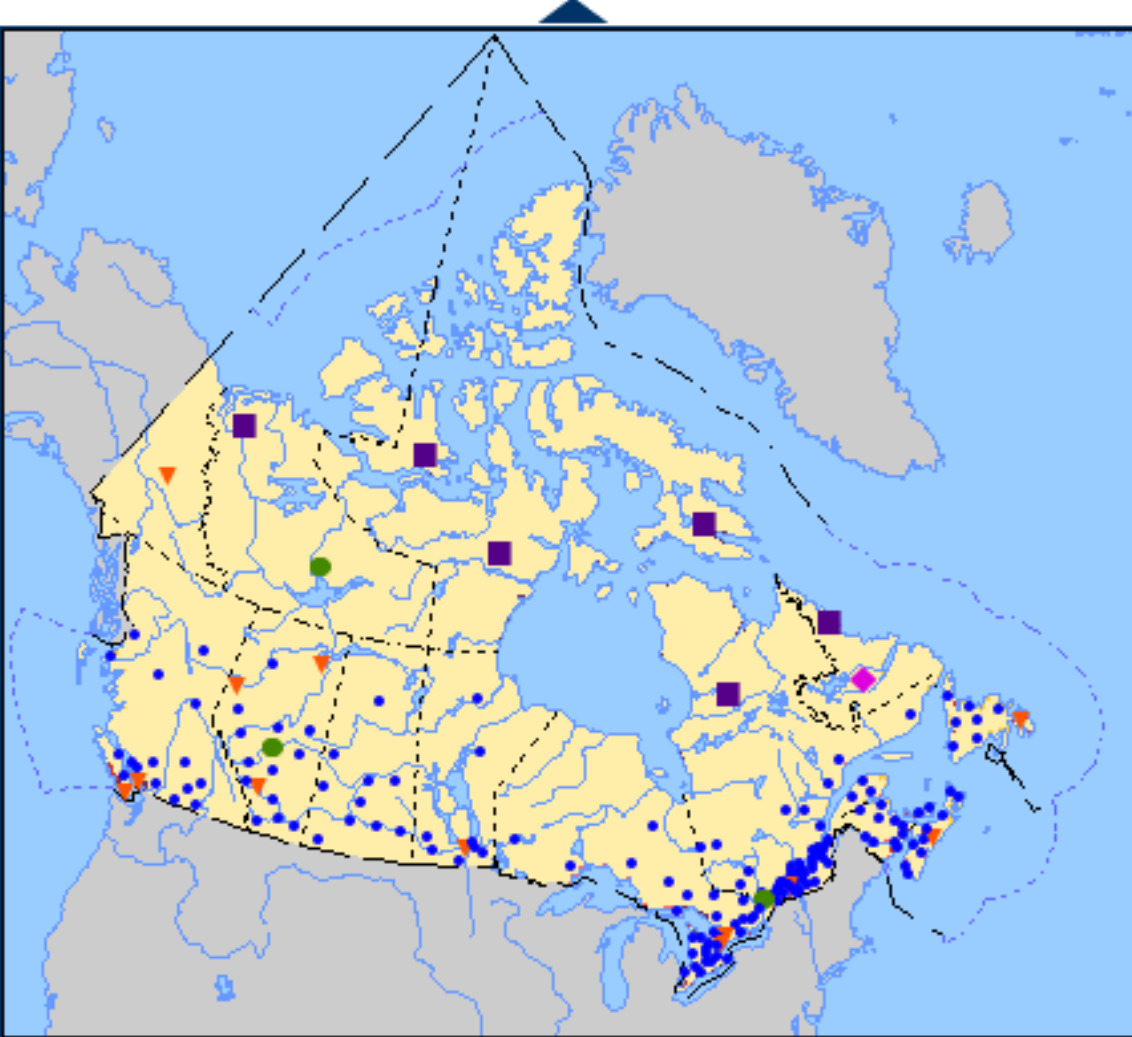
**Boundaries**

- International
- - - Provincial / Territorial
- Canada / Kalaallit Nunaat dividing line
- Canada's Exclusive Economic Zone (EEZ)

The Atlas of Canada: <http://atlas.nrcan.gc.ca/site/english/index.html>



**Métisové** – indiánsko-běloští míšenci (potomci francouzských a skotských otců a indiánských matek)



[Map Sources](#)

**North American Indian Population (by census division)**

**Métis Population (by census division)**

**Inuit Population (by census division)**

- 10 - 99
- ▼ 100 - 499
- 500 - 999
- ◆ 1000 - 2000
- Greater than 2000

□ Capital Cities

□ Roads

□ Railways

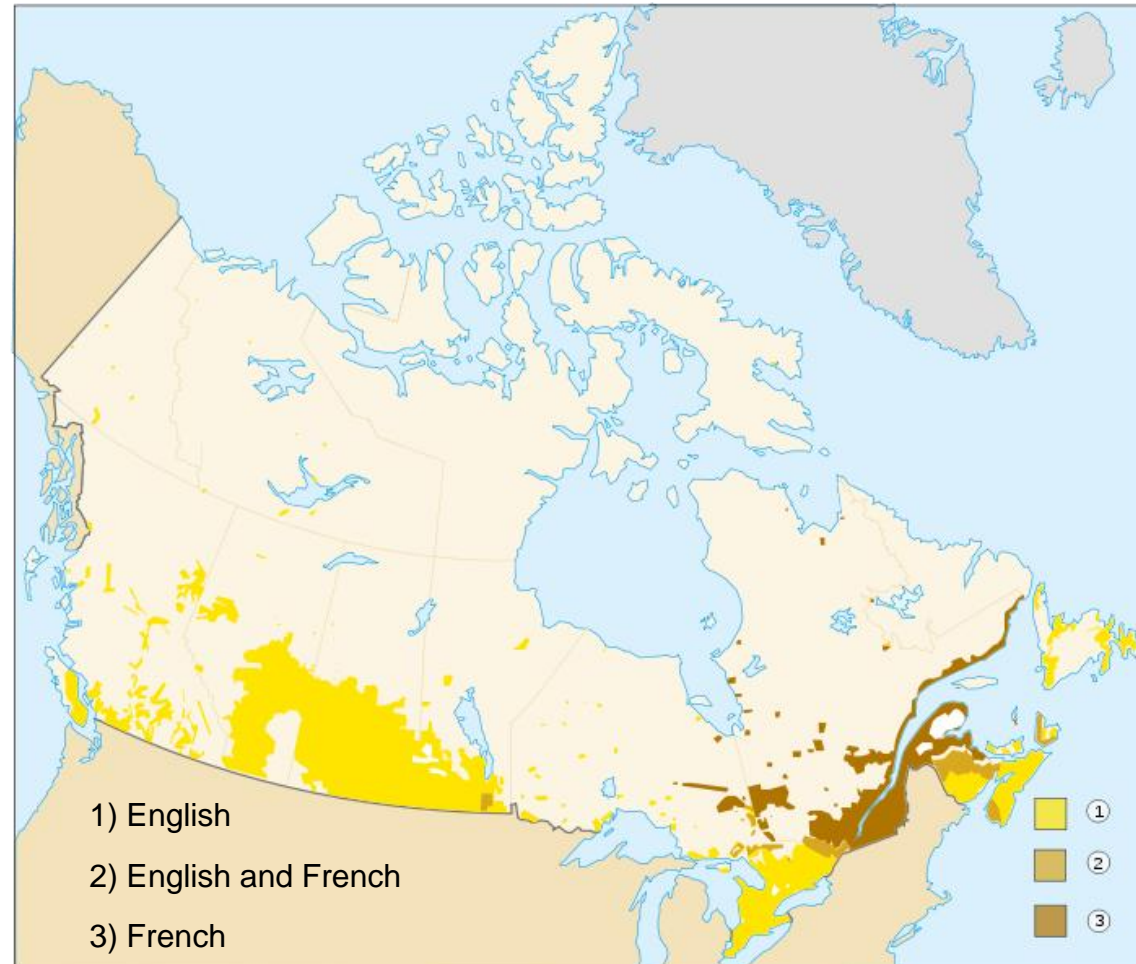
**Boundaries**

- International
- - - Provincial / Territorial
- ▬ Canada / Kalaallit Nunaat dividing line
- ⊡ Canada's Exclusive



# Dvojjazyčnost

- na federální úrovni je Kanada od roku 1969 oficiálně dvojjazyčná
- úředními jazyky jsou:
  - angličtina (59,7 % obyvatel)
  - francouzština (23,2 % obyvatel)
- (alespoň) jeden z úředních jazyků ovládá 98,5 % obyvatel
- znalost jednoho z úředních jazyků je podmínkou k udělení občanství

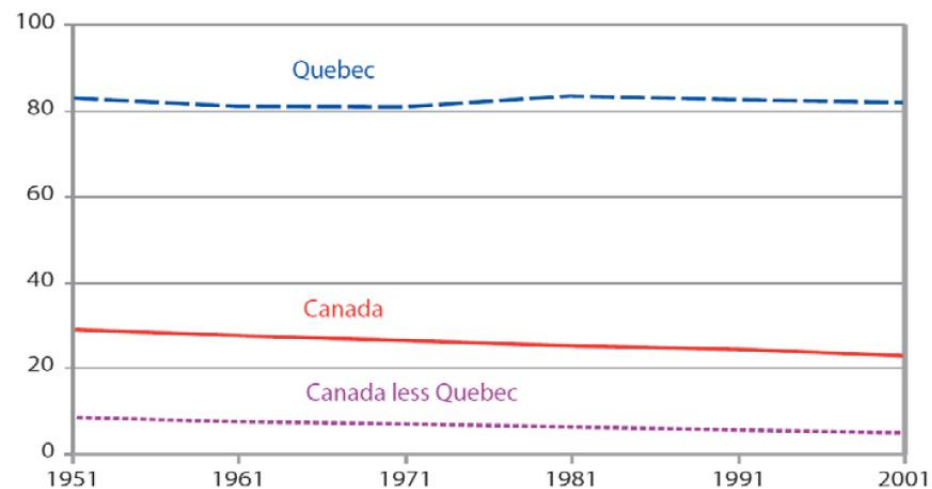


# Jazyky v provinciích a teritoriích

- V Québecu / Quebecu je jediným oficiálním jazykem francouzština (většina obyvatel se anglicky vůbec nedomluví)
- Provincie Nový Brunšvik je dvojjazyčná
- V ostatních provinciích je úředním jazykem formálně nebo neformálně angličtina, v Ontariu, Manitobě a v Novém Skotsku je nicméně v úředním styku používána i francouzština
- Teritoria musí povinně používat jako úřední jazyky angličtinu a francouzštinu, v Severozápadních teritoriích je uznáno jako úřední dalších 9 indiánských a inuitských jazyků (Chipewyan, Cree, Gwich'in, Inuinnaqtun, Inuktitut, Inuvialuktun, North Slavey, South Slavey, Tłıchǫ (dogrib)), v Nunavutu 2 inuitské jazyky (Inuktitut, Inuinnaqtun))

# Jazykové poměry provincií

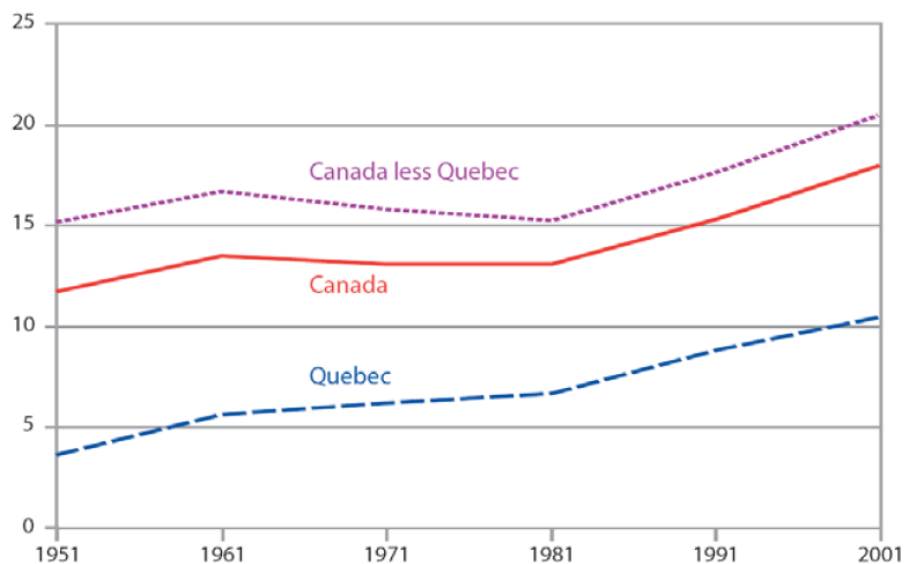
Provincie/teritorium	Počet obyvatel	AJ (%)	FJ (%)	Jiný jazyk (%)
<b>Ontario</b>	<b>11 285 550</b>	<b>71,6</b>	<b>4,4</b>	<b>23,7</b>
<b>Québec</b>	<b>7 506 581</b>	<b>6,0</b>	<b>81,0</b>	<b>7,1</b>
<b>Britská Kolumbie</b>	<b>3 868 875</b>	<b>74,1</b>	<b>1,5</b>	<b>24,3</b>
<b>Alberta</b>	<b>2 941 150</b>	<b>81,8</b>	<b>2,0</b>	<b>16,0</b>
<b>Manitoba</b>	<b>1 103 700</b>	<b>75,8</b>	<b>4,1</b>	<b>19,9</b>
<b>Saskatchewan</b>	<b>963 150</b>	<b>85,7</b>	<b>1,9</b>	<b>12,2</b>
<b>Nové Skotsko</b>	<b>897 570</b>	<b>93,0</b>	<b>3,8</b>	<b>3,0</b>
<b>Nový Brunšvik</b>	<b>719,710</b>	<b>64,7</b>	<b>32,9</b>	<b>1,7</b>
<b>Newfoundland a Labrador</b>	<b>508 075</b>	<b>98,4</b>	<b>0,4</b>	<b>1,1</b>
<b>Ostrov prince Edwarda</b>	<b>133 385</b>	<b>93,9</b>	<b>4,3</b>	<b>1,5</b>
<b>Severozápadní teritoria</b>	<b>37 105</b>	<b>78,1</b>	<b>2,6</b>	<b>19,0</b>
<b>Yukon</b>	<b>28 525</b>	<b>87,1</b>	<b>3,1</b>	<b>9,5</b>
<b>Nunavut</b>	<b>26 665</b>	<b>27,6</b>	<b>1,5</b>	<b>70,8</b>



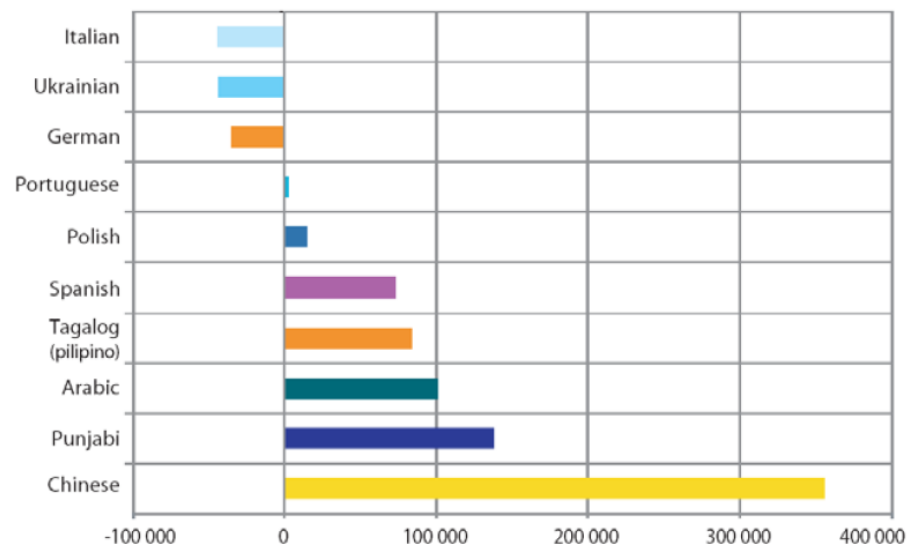
Vzhledem k silné imigraci roste počet obyvatel, jejichž mateřským jazykem (jen pokud je dosud ovládán) není žádný z úředních jazyků (asi 1/5 populace, přes 5,5 milionu lidí):

- čínština (vč. hakka, mandarínštiny, aj.) (850 tis.)
- itaština (470 tis.)
- němčina (440 tis.)
- paňdžábština (270 tis.)
- španělština (250 tis.)
- portugalština (214 tis.)
- polština (208 tis.)
- ...
- čeština (25 tis.), slovenština (18 tis.)

Podíl populace s francouzštinou jako mateřským jazykem 1951–2001



Podíl populace s mateřským jazykem odlišným od angličtiny a francouzštiny 1951–2001



Vývoj počtu 10 nejpočetnějších allofonních jazyků 1991–2001

# Největší městské aglomerace

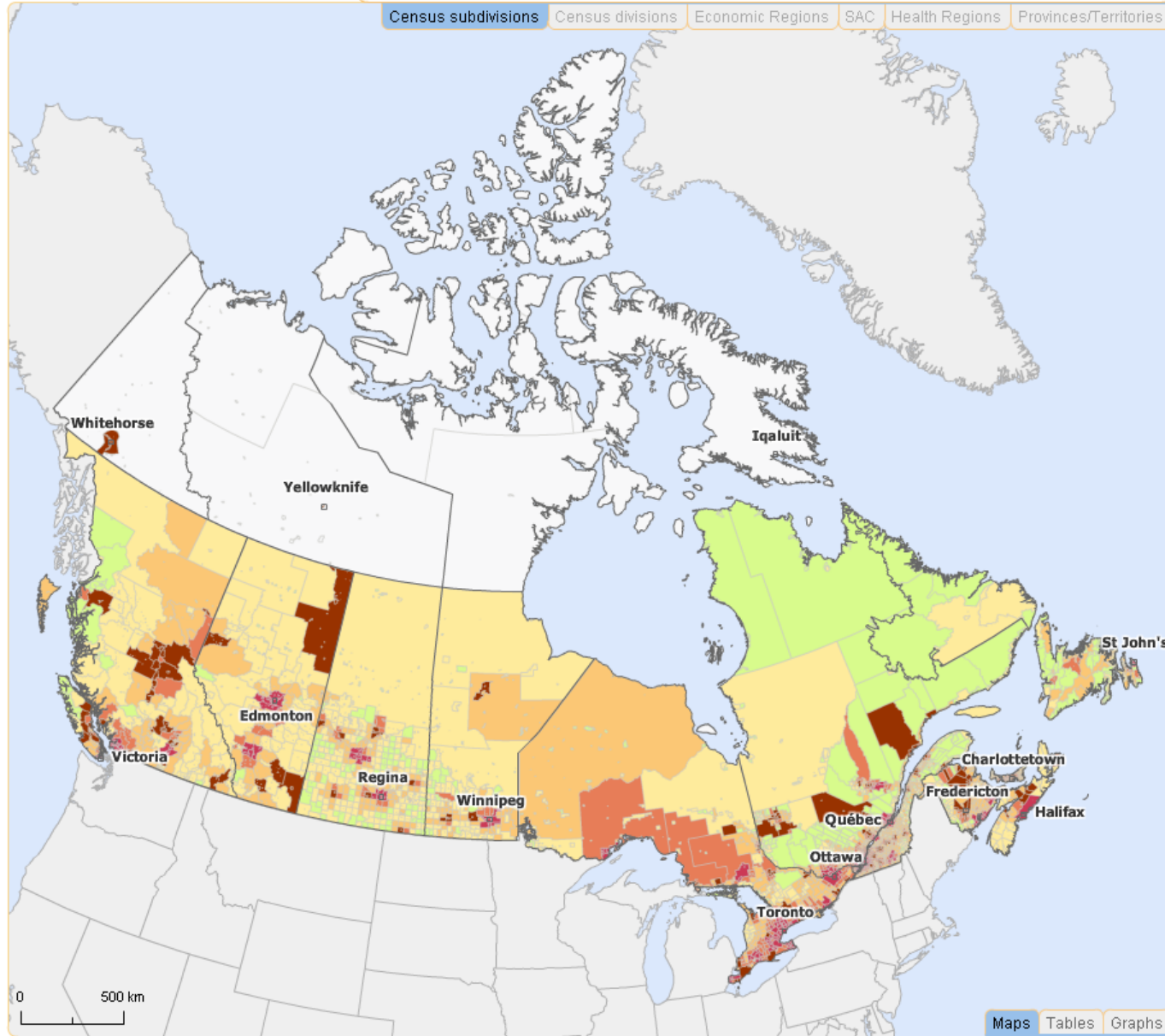
- Leží hlavně v oblasti Velkých jezer a povodí řeky sv. Vavřince (Montréal / Montreal, Toronto)
- Jihozápadní část pobřeží (Vancouver)
- V prérijních oblastech města, která vznikla jako administrativní a obchodní centra, později se z nich staly i průmyslové uzly (Winnipeg, Regina, Edmonton, Saskatoon, Calgary)

# Metropolitní zóny

<http://www.cid-bdc.ca/english/index.html>

Community Information Database

Selection overlays...  
Census subdivisions | Census divisions | Economic Regions | SAC | Health Regions | Provinces/Territories



## Analysis with colour shading

Community Type

Metropolitan Influence Zones (MIZ) typolo  2006

Metropolitan Influenced Zones (MIZ) typology

- Urban - CMA (457)
- Urban - CA (491)
- Rural - strong MIZ (501)
- Rural - moderate MIZ (1,282)
- Rural - weak MIZ (1,065)
- Rural - no MIZ (1,525)
- Territories (97)

Source: Statistics Canada, Agriculture and Rural Working Paper No. 61, Catalogue no. 21-601-M.

## Analysis with symbols

Select a theme...

Select an indicator...

[Full dataset in Beyond 20/20](#)

Canada zooms

Navigation

Zoom in: 100 %



English



# Ekonomika – celková charakteristika

- Kanada je jedním z nejbohatších států světa s vysokými příjmy na jednoho obyvatele
- Je členem OECD a skupiny G8
- Ekonomika je tržní
  - Obecně je míra regulace vyšší než v sousedních USA, ale nižší, než je obvyklé v Evropě
- V minulém desetiletí ekonomika celkově rychle rostla a země si zachovala nízkou nezaměstnanost
  - v roce 2006 byla nezaměstnanost 6,3 % (nejvyšších hodnot dosahuje na Newfoundlandu a Labradoru – kolem 14,5 %)
  - leden 2011 – 8 % (zvýšení díky ekonomické recesi)



# Ekonomika – celková charakteristika

- Na počátku 20. století převážně zemědělský stát, poté rozvoj průmyslu
- Mezi přední světové ekonomiky se Kanada zařadila velmi rychle díky poválečnému období
  - 2. světová válka byla v Kanadě provázena výraznou konjunkturou (dodávky zbraní, potravin, strategických surovin do USA)
- Po roce 1945: urychlen geologický průzkum (rozvoj těžby) a budování hydroelektráren (rozvoj nových průmyslových odvětví, mj. i odvětví energeticky náročných)
- Nyní kanadské ekonomice dominuje sektor služeb (zaměstnává 3/4 Kanad'anů)
  - V zemědělství pracuje 325 tis. lidí, v průmyslu 2,3 mil., jen obchodem se zabývá 2,5 mil. lidí, dalších 1,7 mil. lidí pracuje ve zdravotnictví a sociálním systému, 1,0 mil. ve vzdělávání apod. ...
- mezi rozvinutými zeměmi je však Kanada výjimečná významem primárního sektoru, zejména těžby dřeva a ropy
  
- Kanadská ekonomika je silně provázaná s ekonomikou USA (americký kapitál kontroluje ve většině odvětví 80–90 % produkce)
- Hospodářské vazby kanadských provincií a blízkých oblastí USA jsou mnohdy silnější, než mezi provinciemi navzájem (např. u Britské Kolumbie)
- Hospodářská úroveň provincií je vyrovnaná:
  - HDP/obyv. byl v roce 2010 v celokanadském průměru 39 tis. C\$ (2006: 44 tis. C\$)
  - Nejvyšší v Severozápadních teritoriích (98 tis.), nejnižší na ostr. Prince Edwarda (31 tis.), Québec / Quebec je mírně podprůměrný (37 tis.), Ontario průměrné (44 tis.)

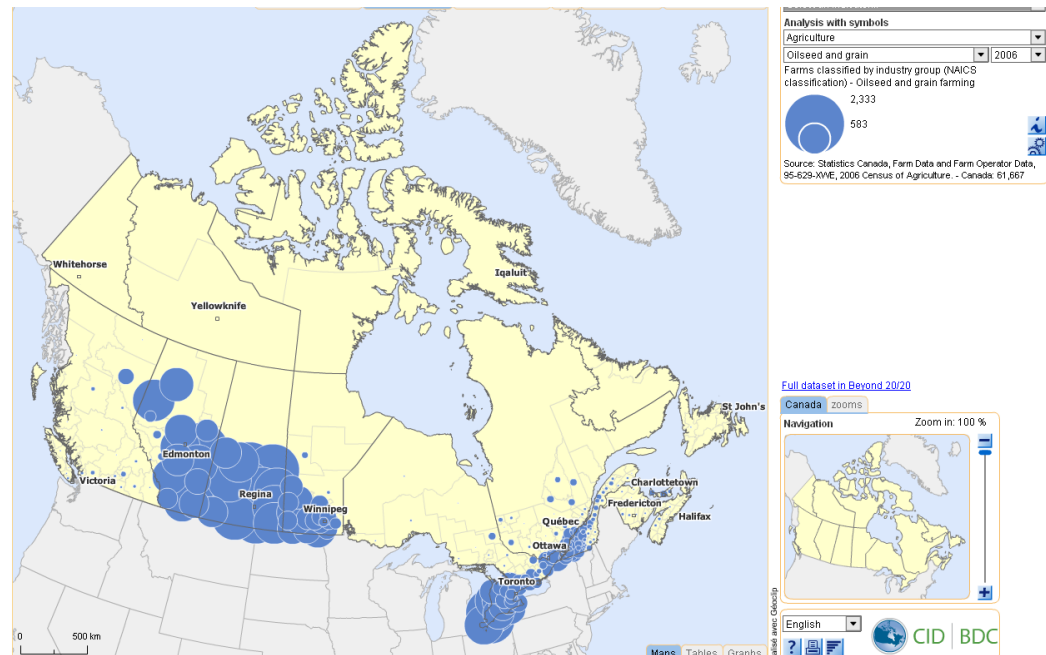
# Zemědělství

- Zemědělsky se využívá jen 8 % rozlohy státu
- Základem zemědělství jsou privátní farmy (průměrná velikost je 676 ha, v préríjních provinciích dokonce kolem 1000 ha (ještě v roce 1961 jen 360 ha), výroba je velmi intenzivní (v zem. pracuje jen 1,5 % obyvatel)
- **Kanadské prémie** jsou dnes jedněmi z nedůležitějších oblastí pěstování pšenice a ostatních obilovin
  - rychlý rozvoj po roce 1872
  - parcelace půdy v oblasti dnešních préríjních provincií – tehdy se prodávaly farmy po 60 hektarech za 10 dolarů (přilákalo to desetitisíce kolonistů z Evropy i z USA)
  - trvalý problém: nedostatek srážek (300–400 mm), nutné zavlažovací soustavy si museli budovat kolonisté sami
  - 30. léta: zjevné zaostávání, proto vládní **program obnovy préríjní farmy**:
    - se spoluúčastí státu vybudováno 5 tis. zavlažovacích soustav
    - zároveň úspěchy ve šlechtění odolnějších odrůd obilovin

*Šlechtění: Kanada má velmi dlouhou tradici šlechtitelství (nutnost vyrovnat se s nepříznivým klimatem, krátké vegetační období) – obiloviny, olejiny, brambory, zelenina, ovoce*

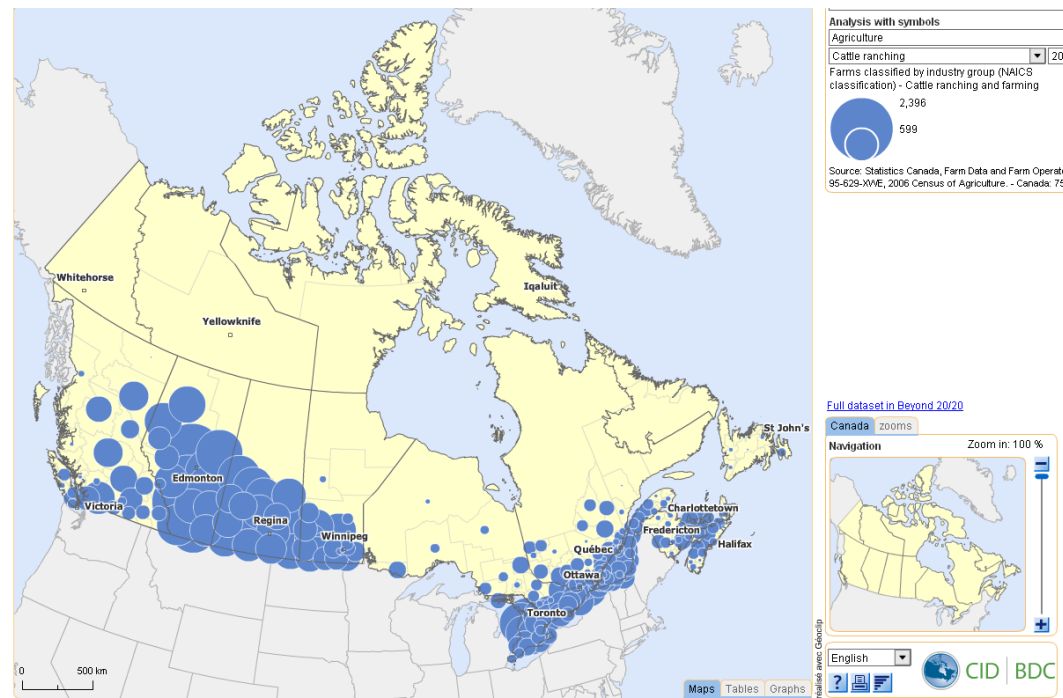
# Rostlinná výroba

- Hodnotou produkce nižší než živočišná výroba, má ale většinový podíl (2/3) na exportu – Kanada je jednou ze „světových obilnic“
- Hlavní plodiny:
  - pšenice, ječmen, oves (prérijný pás) – viz mapa
  - kukuřice (jižní Ontario a Québec / Quebec)
  - olejniny (řepka, lněné semeno, hl. Manitoba)
  - sója (Ontario)
- Dále všechny obvyklé plodiny (brambory, cukrová řepa), ovoce, apod., výjimečná je produkce medu a javorového cukru a šťávy



# Živočišná výroba

- Další přídomek Kanady: „továrna na maso“
  - Masný skot: prérijní provincie – [viz mapa](#)
  - Skot na mléko a prasata: Ontario a Quebec
  - Drůbež: oblasti koncentrací obyvatel
  - Tradiční chov a lov kožešinové zvěře (norci, lišky, ondatry, nutrie, bobři; oblast lesů a sever)
- Další tradiční odvětví (nejstarší odvětví kanadské ekonomiky vůbec) je **rybolov**:
  - Atlantské pobřeží: sledě, tresky, tuňáci
  - Tichooceánské pobřeží: lososi

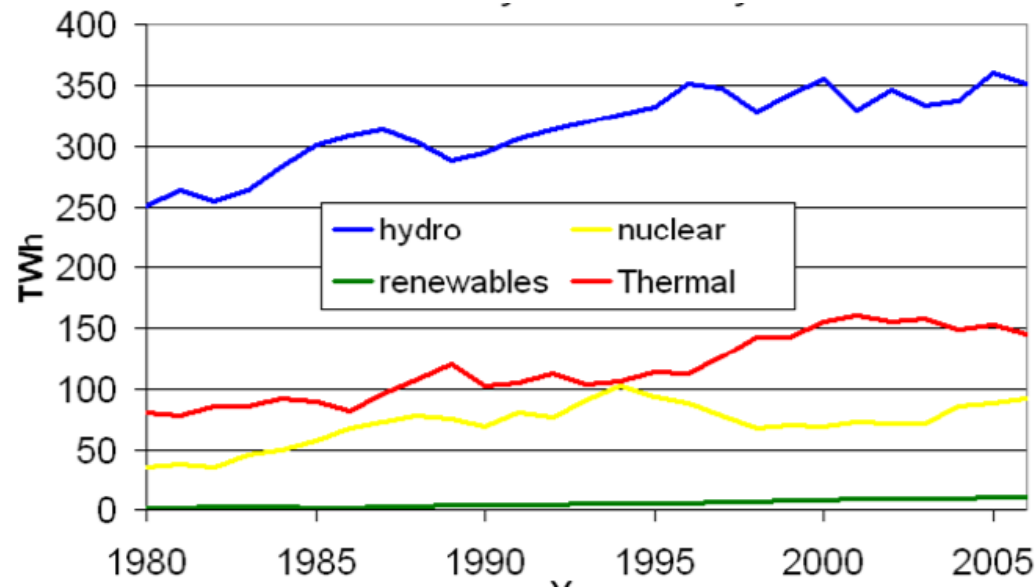


# Potravinářský průmysl

- Navazuje na dříve v ekonomice dominantní zemědělství
- Jde hlavně o:
  - ▣ **Zpracování masa a mléka** (Ontario, Quebec)
  - ▣ **Zpracování ryb** (atlantské provincie a Britská Kolumbie)
  - ▣ **Výroba mouky** (prériijní provincie)

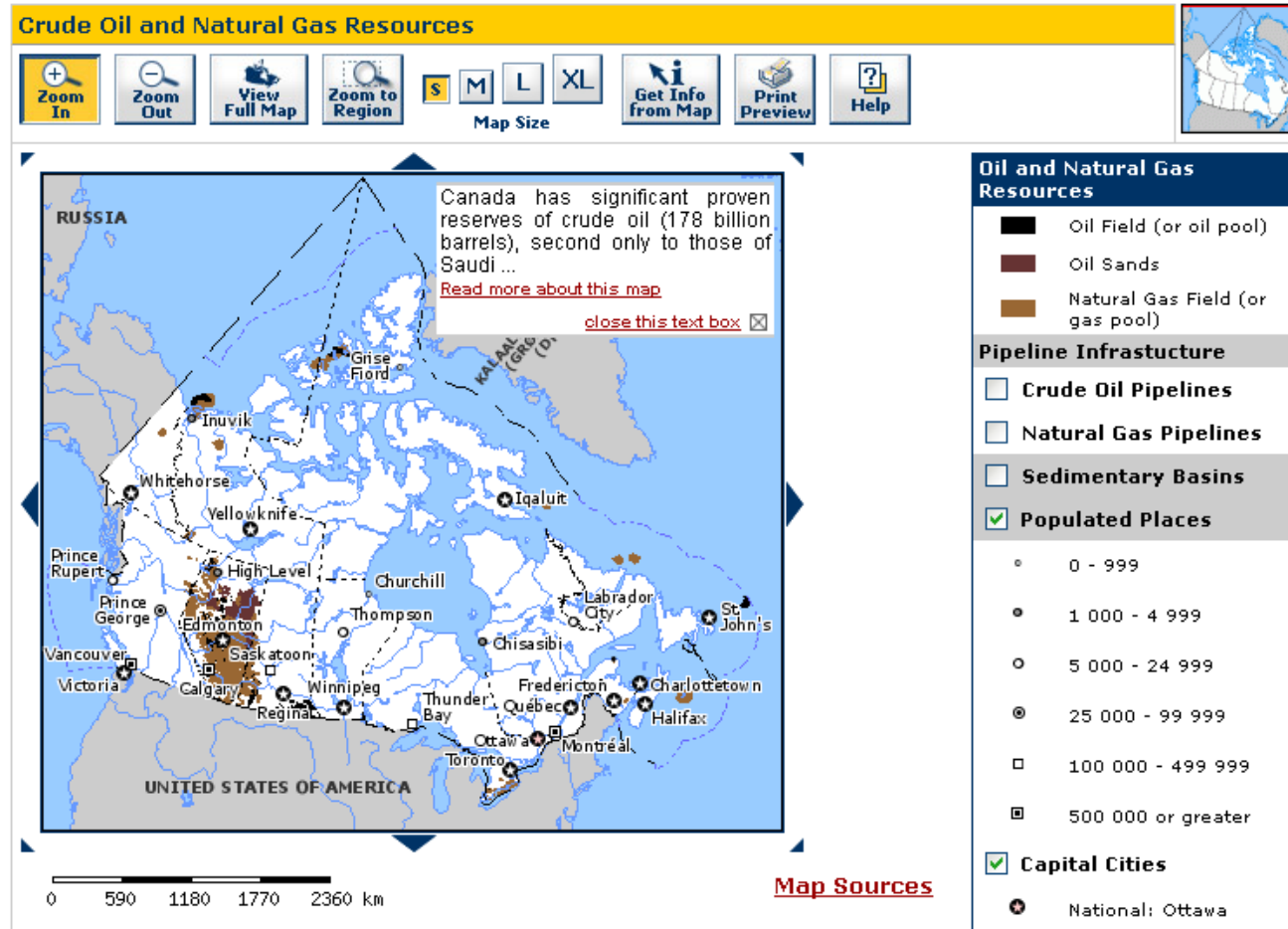
# Energetika

- Kanada je vývozcem energie (opět mezi vyspělými zeměmi poměrně výjimečná situace)
- Kanada má výrazné postavení (1.–3. místo na světě) v těžbě řady strategických surovin
- Největší příjmy má země ze značných zásob **zemního plynu** při východním pobřeží a **ropy a plynu** v Albertě a částečně i v Britské Kolumbii a v Saskatchewanu
  - Zásoby ropy jsou druhé největší na světě (za Saúdskou Arábií)
- Vysoké jsou i možnosti získávání **vodní energie** (provincie Québec / Quebec, Britská Kolumbie, Newfoundland a Labrador, Ontario, Manitoba)



# Těžba ropy

- Hlavní naleziště jsou v Albertě
- Hlavním těžářem je privátní **EnCana Corporation** se sídlem v Calgary, která je vůbec největším kanadským podnikem (roční obrat 16 mld. US \$).





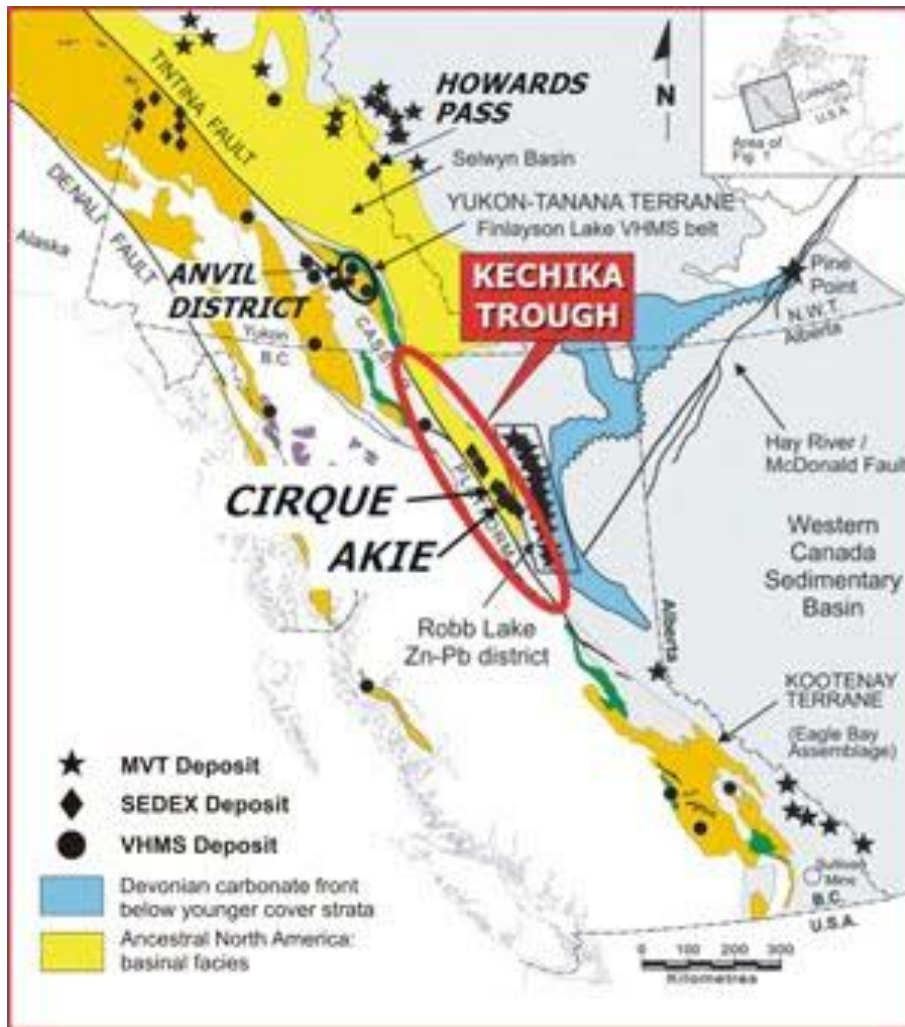
# Těžba a zpracování ropy

- Kanada je soběstačná, ale místa těžby jsou jinde než hlavní centra spotřeby
- Nově objevená a využívaná ložiska jsou stále vzdálenější, s místy spotřeby je spojuje síť produktovodů
- Hlavní centrum těžby ropy a plynu je Alberta (až 90 % produkce)
  - zde přebytek, vývoz do USA
  - východ země ropu dováží z Karibské oblasti
- Střediska petrochemie:
  - Edmonton (oblast těžby),
  - Sarnia (Ontario, koncové město ropovodu),
  - přístavy (Quebec, Halifax),
  - místa na trasách ropovodů (Calgary, Regina, Winnipeg, Toronto)

# Těžba surovin

- Kanada je největším světovým vývozcem **zinku** a **uranu**
- ...a předním světovým vývozcem **zlata, niklu, molybdenu, azbestu, titanu, platiny, kobaltu, síry, draselných solí**
- těží se i řada dalších surovin, chybí jen bauxit

# Zinek



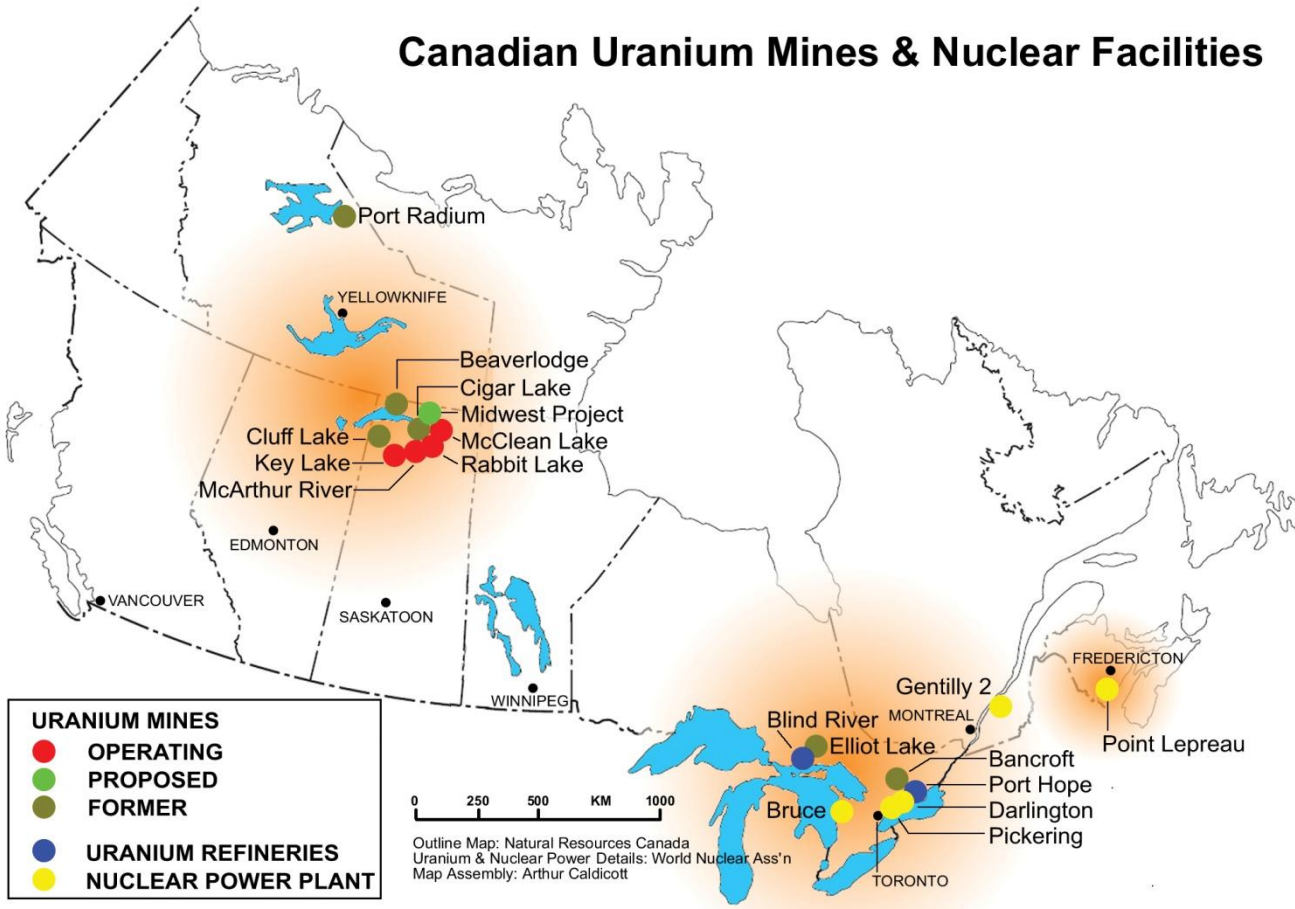
Xstrata **Zinc Canada**: Bracemac-McLeod **Mine** Construction

# Uran



McClean Lake, Canada

## Canadian Uranium Mines & Nuclear Facilities



# Diamanty



Diavik Mine, Canada

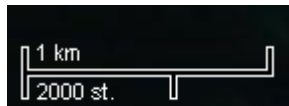




Diavik



Most



# Černá a barevná metalurgie

- Rozvoj je umožněn obrovskými zásobami surovin a energie
- Černá metalurgie se soustřeďuje od Ontaria (Hamilton – polovina produkce, Sault St. Marie – pětina produkce), železná ruda je vlastní
- Barevná metalurgie se zaměřuje na výrobu hliníku, největší produkci má Québec / Quebec (Arbida), bauxit se dováží
- Další obory barevné metalurgie v menších městech (měď, zinek, olovo, kadmium)
- Uran se zpracovává v místech těžby (Uranium City) a v Ontariu v blízkosti ekonomických center země (Port Hope východně od Toronta)

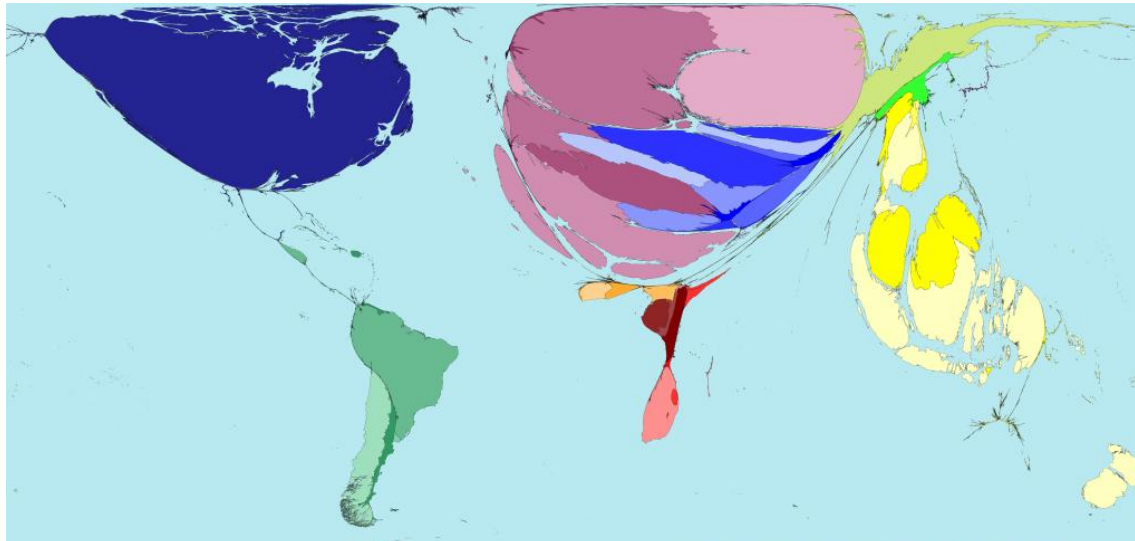


# Strojírénství a elektrotechnika

- Hlavní průmyslové odvětví
- Zaměřuje se na obory spojené s dopravou a energetikou
- Výroba automobilů – přesahy amerických firem (Ford, Chrysler, General Motors), vlastní kanadské značky ne
  - Centra: Montreal, Hamilton, Oshawa, Windsor (leží naproti Detroitu)
- Vyrábějí se i letadla (Toronto, Winnipeg, Montreal) a lodě (Vancouver, Victoria, Toronto, Montreal, Quebec)
- Výrazná je i výroba strojů pro potřeby papírenského průmyslu, těžební zařízení pro ropu, zařízení pro jadernou energetiku

# Dřevozpracující průmysl, výroba papíru a celulózy

- Velmi bohaté zdroje
  - Lesy zabírají polovinu plochy země, přes 80 % lesů tvoří jehličnany
  - Těžba dřeva je pod přísnou kontrolou, lesy jsou využívány „udržitelně“
- Polovina produkce dřeva připadána Britskou Kolumbii, pětina na Québec/Quebec
- Na prvních místech ve světě je Kanada v produkci **celulózy a novinového papíru (vyváží se do USA), vyrábí se i nábytek, stavební řezivo, apod.**
- Největší centra: Vancouver, Prince George, Edmonton, Ottawa



# Zahraniční vztahy

- Dlouhodobě aktivní bilance zahr. obchodu, jednoznačně nejdůležitějším obchodním partnerem jsou **USA** (82 % exportu a 69 % importu), na druhém místě **EU** (8 % / 10 %)
- Tradičními vývozními artikly jsou **zemědělské produkty**, dnes je ale podíl na vývozu nízký (kolem 5 %)
- Podobný je podíl **dřeva** na exportu
- Dnes převažují **průmyslové výrobky** (asi 2/3 vývozu):
  - Stroje a zařízení pro průmysl (1/5)
  - Automobily a dopravní prostředky (1/5)
  - Průmyslové výrobky (hlavně papír)
- Čtvrtinu exportu tvoří **paliva a rudy**